National

取扱説明書

強力水中ライト

FIELD PRO
HIGH CLASS OUTDOOR SELECTION

品番 **BF-155**

乾電池単1形 6コ用

このたびは、ナショナル強力水中ライトをお買い上げいただき
まことにありがとうございました。

●この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
特に「安全上のご注意」(2～3ページ)は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。お読みになったあとは、大切に保管し、必要なときにお読みください。

特 長

●2種類の使いかたができる可動ハンドルを採用。
●水中でのご使用時は、照射する角度が大きくなり、より視野が広がります。

もくじ

上手に使って上手に節約

Printed in Indonesia

安全上のご注意 必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

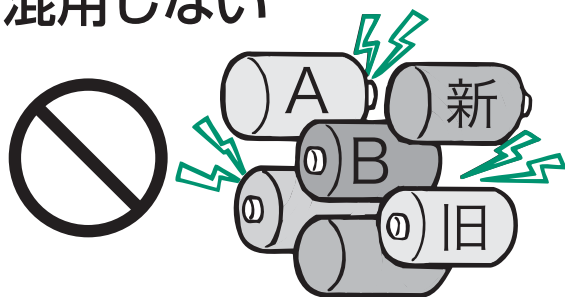
■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
⚠注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

	この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

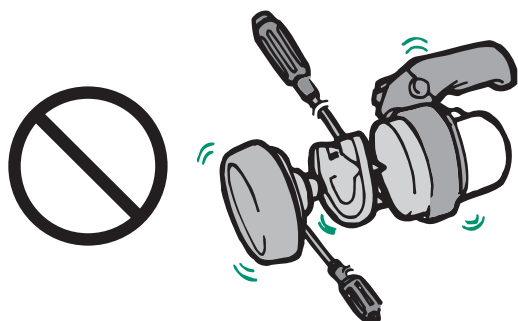
⚠警告

■充電式電池(ニカド電池等)は使用しない
■新旧・異種の電池を混用しない

電池からガスが出ることがあり器具が破裂する原因となります。

■電池は⊕⊖を正しく入れる
■使用後は必ずスイッチを切る
■使い切った電池は器具から取り出す

守らないと、電池からガスが出ることがあり器具が破裂する原因となります。

⚠注意

■指定水深、指定時間以上で使用しない
■分解や改造をしない
■防水用Oリングにゴミや傷をつけない

浸水や不意の消灯などで事故の原因となります。

■前ベースは、本体ケースの合マーク位置まで締めつける
■水中で使用の際は必ず新しい電池と交換する

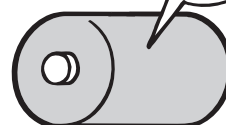
守らないと、浸水や不意の消灯などで事故の原因となります。

■目に光を当て続けない

目を傷める原因となります。

■豆球交換は消灯後、温度が下がってから行う

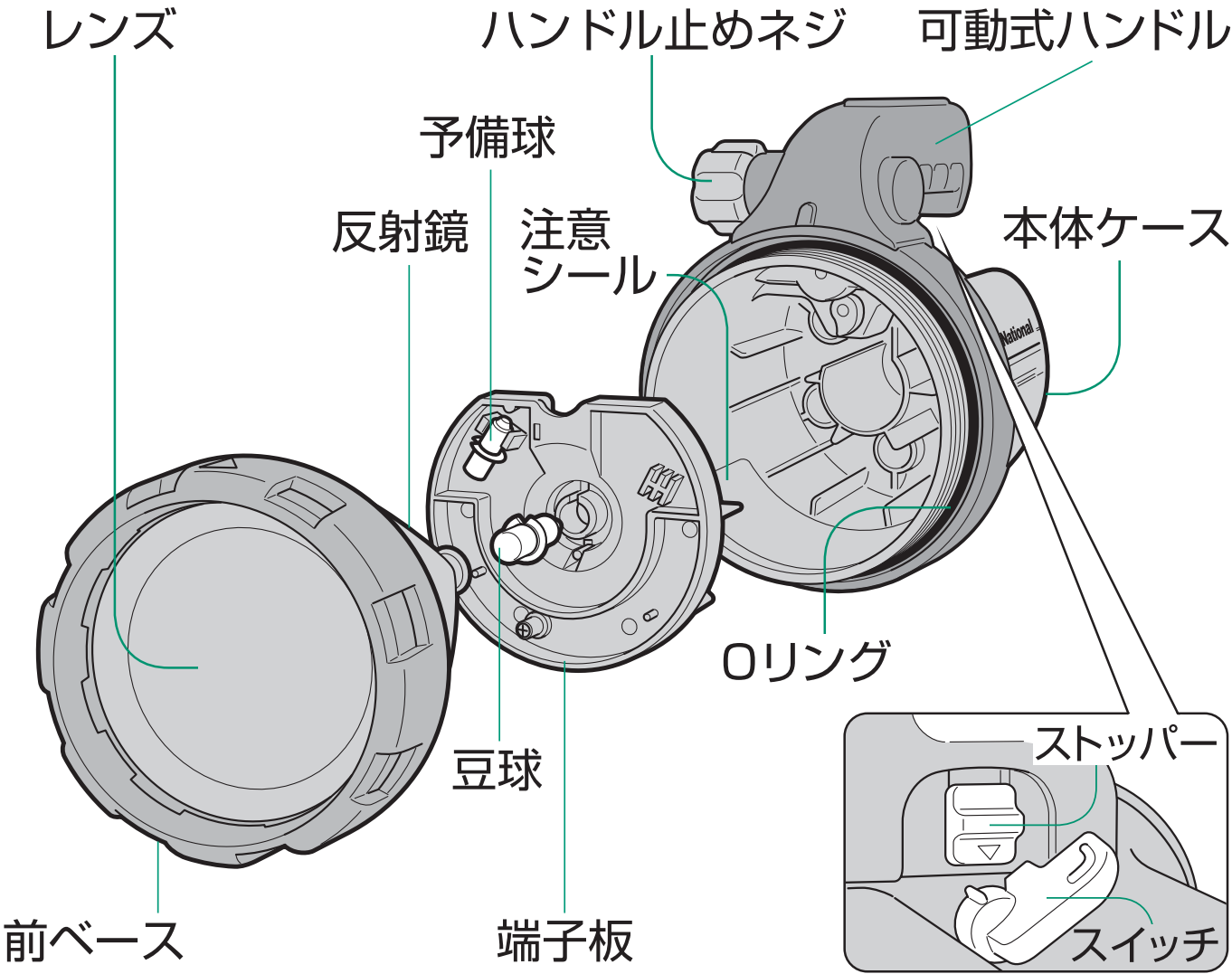
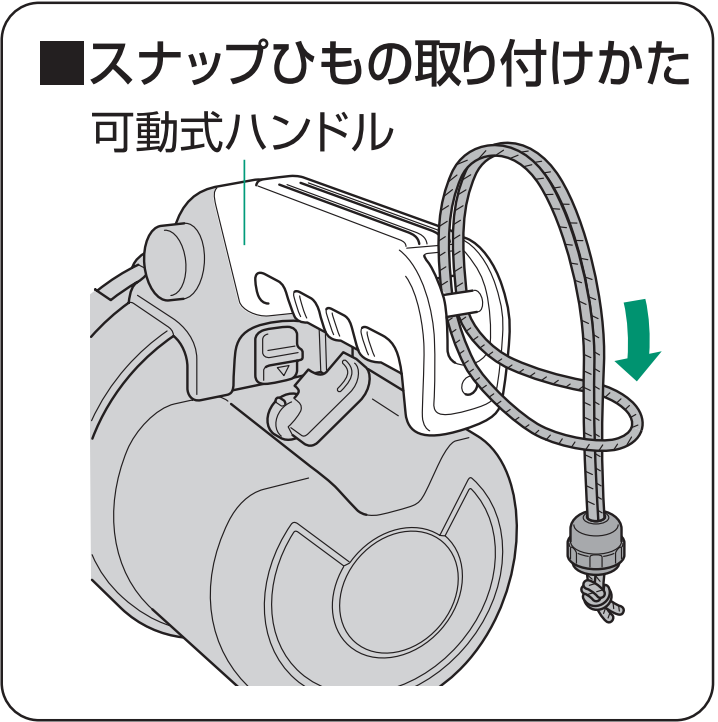
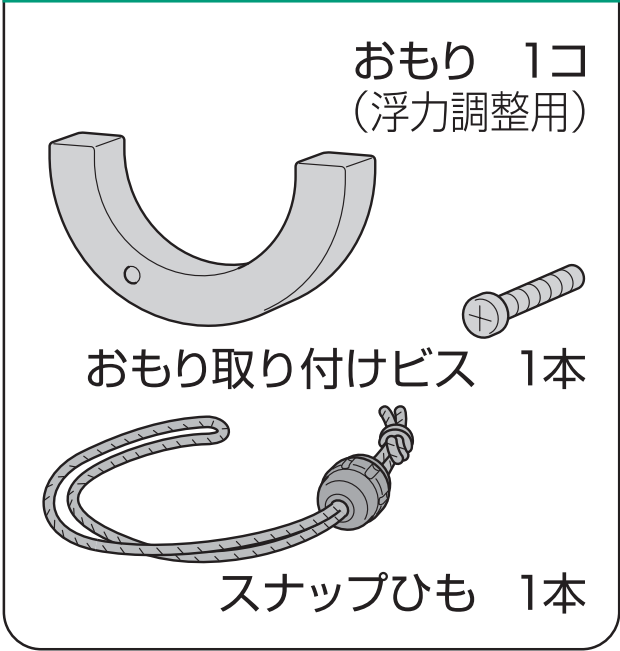
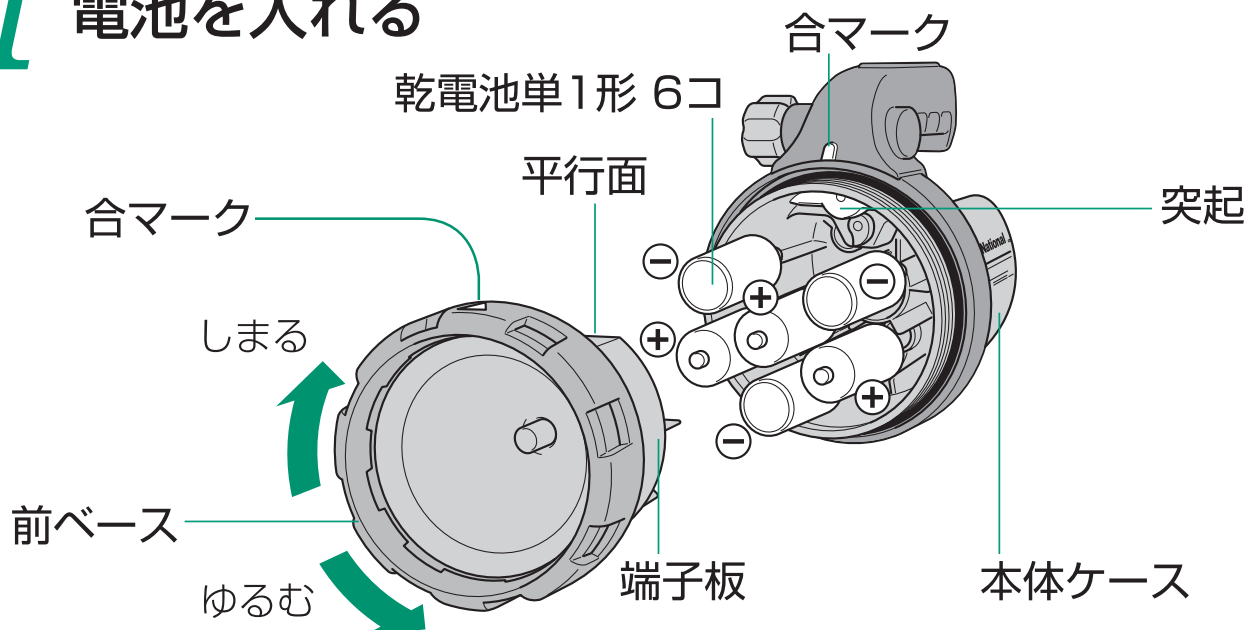
守らないと、ヤケドの原因となります。

■電池の使用表示に従う
■定期的に点検する（点灯・液もれ）

守らないと、電池の液がもれて目に入ったり、発熱・破裂の原因となります。

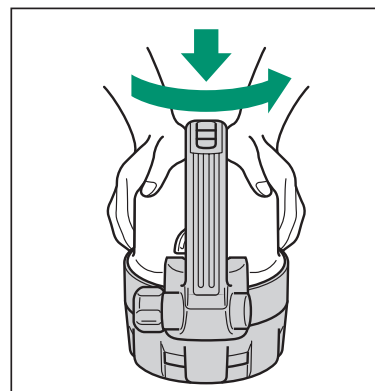
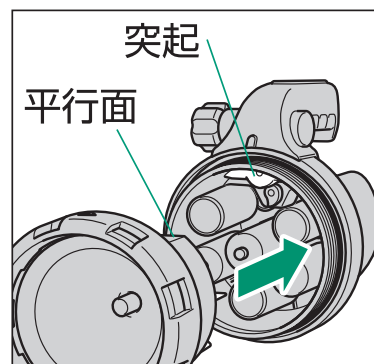
各部のなまえ

レンズ
ハンドル止めネジ
可動式ハンドル
予備球
反射鏡
注意シール
本体ケース
Oリング
ストッパー
豆球
スイッチ
前ベース
端子板

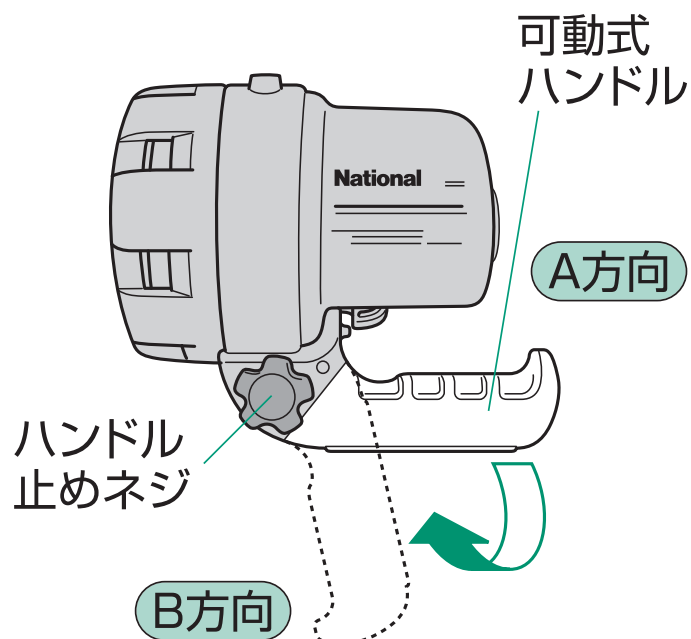
付属品

■スナップひもの取り付けかた

使いかた

1 電池を入れる

① 前ベースをはずし、本体ケースに電池を入れる

●新旧・異種の電池を混用しない。
●⊕⊖を逆に入れない。
※前ベースをはずす時にかたい場合は、前ベースを押しながら回すとはずれます。

② 端子板の平行面を本体ケースの突起に合わせて、前ベースを取り付ける

③ 前ベースと本体ケースの合マークが合う位置まで十分に締め付ける

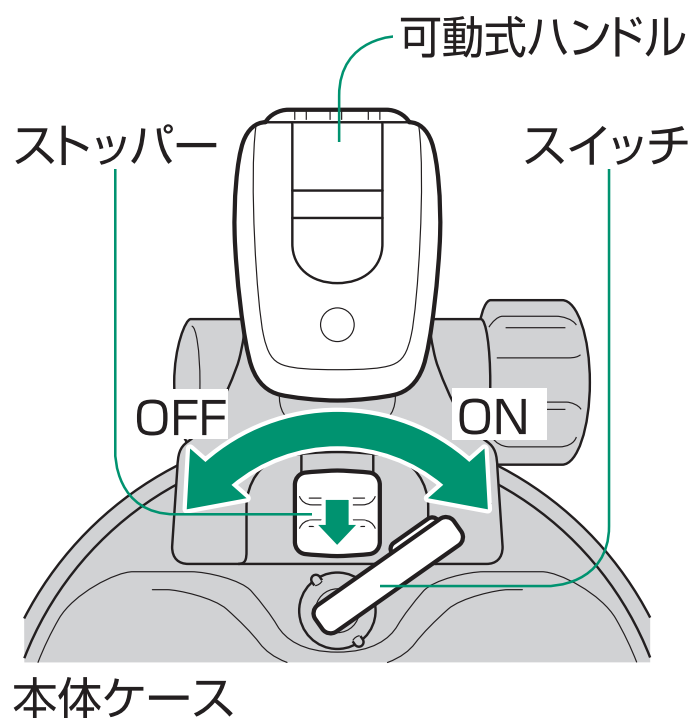
※締め付けがゆるいと、水圧でゆるんではずれるおそれがあります。

2 可動式ハンドルを調節する

●可動式ハンドルは用途に応じて方向を変えられます。
（A・Bの2方向で固定可能）

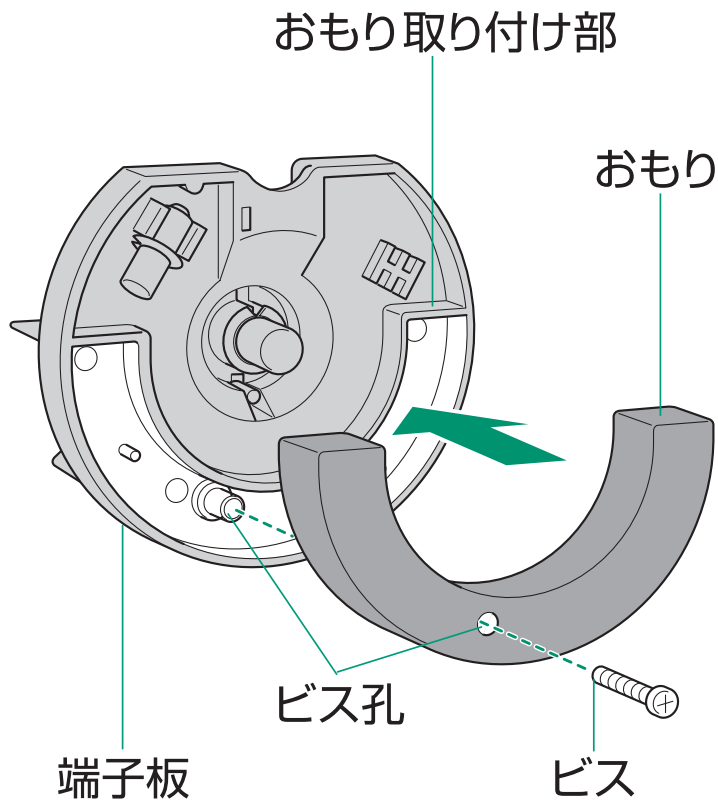
①ハンドル止めネジをゆるめる。
②可動式ハンドルを回転させて方向を変える。
③ハンドル止めネジをしっかり締め付ける。

3 スイッチを入れる

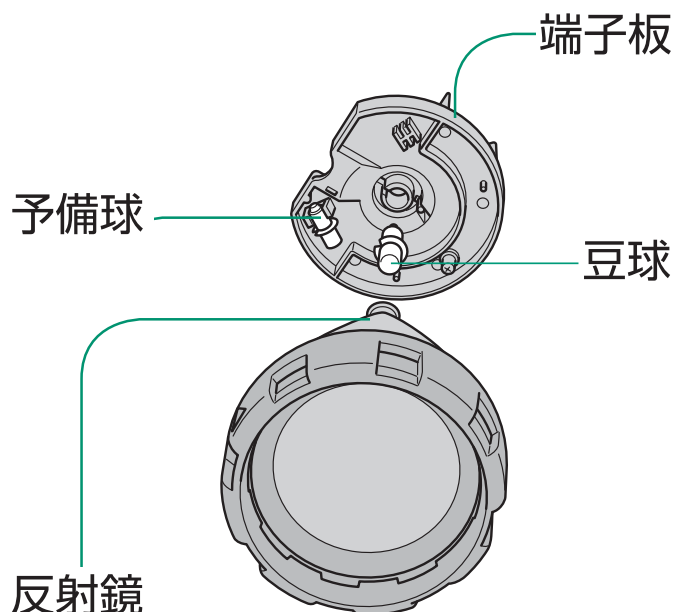
A方向で可動式ハンドルをさげて使用の例

可動式ハンドル
ストッパー
スイッチ
OFF
ON
本体ケース

※可動式ハンドルの位置や持ちかたによりスイッチのON・OFF方向が異なりますが、本体の表示にてご使用ください。
※ストッパーを下げておくと不用意にスイッチが切り替わりません。

使いかた

■おもりの取り付けかた

●付属のおもりを取り付けると、水中では浮力が少なくなり使いやすくなります。

①前ベースをはずす。
②端子板を持ち上げて、反射鏡からはずす。
③おもり取り付け部におもりを入れる。
④ビスで締め付け、固定する。

■豆球の取り替えかた

●消灯後、豆球の温度が下がってから交換してください。

①端子板を持ち上げて反射鏡からはずす。
②新しい豆球と取り替える。
※豆球の品番はMB-72P85Hです。

お手入れのしかた

本体のお手入れ

汚れを落とす場合

●水または適量に薄めた台所用洗剤（中性）を布にふくませふき取ってください。
※右図のようなベンジンやシンナーは使用しないでください。

海水でご使用の場合

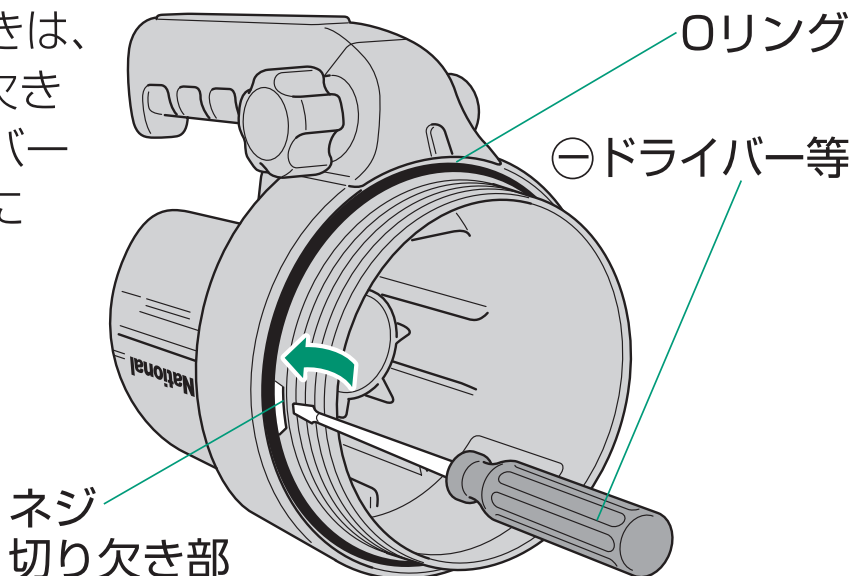
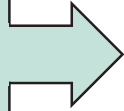
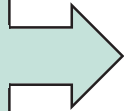
●本体内部に水が入らないように注意をして、水道水で洗ってください。

反射鏡のお手入れ

●反射鏡はキズがつきやすいので、やわらかい布で軽くふき取ってください。

Oリングのお手入れ

●前ベースの締め付けがかたくなったり、Oリングのゴミを除去したあとには、シリコングリスまたはシリコンオイルを塗布してください。
※鉱物油（ミシン油、マシン油、スピンドル油等）は使用しないでください。

●汚れやゴミがひどいときは、右図のようにネジ切り欠き部からマイナスドライバー等で傷がつかないようにOリングを引き出してお手入れしてください。
※手前のOリングのみ取りはずせます。

故障かな!?

症　状	原　因　→　処　置
スイッチを入れても点灯しない	●電池の⊕⊖の方向が間違っている →電池の方向を正しく入れ直す ●電池が消耗→電池を交換する ●豆球が切れている →豆球を交換する
スイッチが動かない	●スイッチがストッパーに当っている →ストッパーをはずす

お知らせ

●電池のガス抜きのため安全弁を採用していますが、万一異常を感じたときは販売店にご相談ください。
●安全のため、端子板にはガスを除去するための粒が入っています。振ると音がしますが異常ではありません。取り出したりしないでください。

お願い

使いかたを誤りますと、機器を傷めたり故障の原因となります。
●落下等の強い衝撃を与えないでください。
●高温(40 ℃以上)での点灯および点灯したまま、レンズ面を下にして置かないでください。熱変形するおそれがあります。
●バネ部品は変形させせないでください。

仕様／アフターサービスについて

仕　　様

使用電池	乾電池単1形 6コ（別売）
使用豆球	品番 MB-72P85H（7.2 V 0.85 A〈ハロゲン球〉）
電池寿命（20 ℃時）	連続 約 9 時間（パナソニックアルカリ乾電池使用時） 連続 約 3 時間30 分（ナショナルネオ〈黒〉乾電池使用時）
明るさ（20 ℃、陸上使用時）	約 13,000 lx （パナソニックアルカリ乾電池初期時、1 m前方）
耐水性	水深 60 m（30 分間）
外形寸法	約 135 mm×200 mm×180 mm
質量	約 2.1 kg（おもり、パナソニックアルカリ乾電池を含む）

アフターサービスについて

●アフターサービス等についておわかりにならないときは、お買い上げの販売店または下記記載の「連絡先」までお問い合わせください。

ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

松下電器産業株式会社および松下グループ関係会社（以下「当社」）は、お客様よりお知らせいただいたお客様の氏名・住所などの個人情報（以下「個人情報」）を、下記のとおり、お取り扱いします。

1. 当社は、お客様の個人情報を、ナショナル パナソニック製品のご相談への対応や修理およびその確認などに利用させていただき、これらの目的のためにご相談内容の記録を残すことがあります。なお、修理やその確認業務を当社の協力会社に委託する場合、法令に基づく義務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供いたしません。
2. 当社は、お客様の個人情報を、適切に管理します。
3. お客様の個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきましたご相談窓口にご連絡ください。

松下電器産業株式会社
松下電池工業株式会社
〒570-8511 大阪府守口市松下町1番1号
電話 (06)6991-1141　FAX (06)6991-1745

BLM6CA205AYA　　K0197C5035